Engineer Plattform

Klargjorde Azure-infrastruktur som kode med Bicep

Klargjorde Azure-infrastruktur som kode med Bicep — Container Apps, PostgreSQL Flexible Server, Front Door/WAF og nettverk — i utviklings-, staging- og produksjonsmiljøene.

2025

tre Azure-miljøer, nedfelt som kode

Situasjon. Plattformen kjører på Azure, og Azure satt opp for hånd — klikking gjennom portalen, en innstilling justert her og der — er en felle. Oppsettet glir ut, ingen husker hvorfor noe er som det er, og å bygge det opp igjen etter en dårlig dag er tregt og nervepirrende. Med mer enn ett miljø å holde i takt blir det bare verre.

Oppgave. Legg hele oppsettet i kode, slik at et miljø er noe man kan lese, gjennomgå og gjenskape i stedet for en haug med manuell tilstand.

Handling. Hele Azure-oppsettet er definert i Bicep. Hvert miljø — testing, staging, product — kommer ut av de samme malene: api og www som kjører som Azure Container Apps i et administrert miljø, en PostgreSQL Flexible Server, Redis som cache, Front Door med en WAF-policy ytterst, og nettverket under (VNet, NSG, privat DNS), med Log Analytics koblet på for diagnostikk. Imagene hentes fra prosjektets Azure Container Registry. Fordi alt er parameterisert, er det å sette opp et nytt miljø eller endre et eksisterende en pull request, ikke en supportsak til seg selv.

Resultat. Miljøene ble reproduserbare og lot seg gjennomgå. Avvik sluttet å være et mysterium, fordi sannhetskilden er koden, og å få infrastrukturen opp eller tilbake er et spørsmål om å anvende malene, ikke om å huske hva som ble klikket forrige gang. Det er forskjellen på å eie infrastrukturen og å bli eid av den.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Klargjorde Azure-infrastruktur som kode med Bicep» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Servere dimensjonert etter det du faktisk bruker, flyttet inn i skyen eller ut av den igjen, med månedsregningen regnet ut på forhånd.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Klargjorde Azure-infrastruktur som kode med Bicep — tre Azure-miljøer, nedfelt som kode

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Vil du ha skyen din definert som kode?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: DevOps-ingeniør. Det bygger på Plattformarkitektur, DevOps, Infrastruktur, Skytjenester, Automatisering og CI/CD, Pålitelighet og sikkerhetskopier, Nettverk og VPN og Sikkerhet. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Skyinfrastruktur og migrering, Infrastruktur som kode, Nettverk og VPN-oppsett og Sikkerhet og tilgangsstyring.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Ta med utrullingsløpet, driftsrisikoene og dem som har vakt. Vi kan avgrense en endring med kontroller, en vei tilbake og tydelig ansvar.

Se hva det koster Ta kontakt →

Vil du ha skyen din definert som kode?

Spør om beslutningene bak «Klargjorde Azure-infrastruktur som kode med Bicep». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://platform.engineer.company/nb/portfolio/provisioned-azure-infrastructure-as-code/